パナソニック Let'snote ●S10シリーズ

Windows®. 壁のない世界へ。パナソニックがお勧めする Windows 7.

パナソニックPCの最新情報はホームページで
http://panasonic.biz/pc/

2011年春最新 第2世代 インテル® Core™ プロセッサー・ファミリー採用

パナソニック Let's note S10シリーズ 大学生協オリジナルモデル

卒業まで安心の4年間無償保証

軽量モバイルPC No.1

※全国大学生活協同組合連合会加盟の会員生協様調べ
（2010年度教材学習用PC1.5kg以下にて）

大学生活に最適な レッツノートおすすめポイント

- バッテリーだけで、終日使える長時間駆動
- 持ち運びしやすい、B5サイズの軽量ボディ
- 落下、水にも強い頑丈（タフ）設計
  （76cm底面動作落下試験実施。
  キーボード全面防滴採用※1。）

大学生活に役立つ オリジナルソフトウェア

- ウイルスバスター2011 クラウド キャンパス OEM版
- 情報倫理デジタルビデオ小品集3
- わかる!英語資格試験オフィシャル・ガイド
- 明鏡国語辞典「問題な日本語」付き for ONESWING
- 大学生の英語パワーUPソフト

Microsoft® Office Professional 2010 日本語版 アカデミックパック

レポート、論文の作成や、メールの管理も簡単。（Word 2010、Excel 2010、PowerPoint 2010、Outlook 2010、OneNote 2010、Publisher 2010、Access 2010）

パナソニック Let'snote S10シリーズ 大学生協オリジナルモデル 主な仕様

OS		CPU	液晶	質量※2	駆動時間※3	光学式ドライブ	RAM	HDD	ワイヤレス通信
Windows® 7 Professional 64ビット 正規版	Windows® 7 Professional 32ビット 正規版	インテル® Core™ i5-2520M vPro™ プロセッサー (2.50GHz)	12.1型 WXGA	約13[illegible]0g	約14.[illegible]時間	スーパーマルチドライブ※4	4GB※5 (最大8GB)※6	500GB※7	IEEE802.11a/b/g/n準拠、WiMAX内蔵

※1 本製品の耐衝撃・耐圧迫・防滴性能は、無破損・無故障を保証するものではありません。 ※2 付属のバッテリーパック装着時。質量は平均値。各製品で質量が異なる場合があります。※3 JEITAバッテリー動作時間測定法（Ver.1.0）による駆動時間。バッテリー駆動時間は動作環境・液晶の輝度・システム設定により変動します。エコノミーモード（ECO）有効に設定している時の駆動時間は無効時の約8割になります。※4 DVD-R DL/+R DL（2層ディスク）/Ultra-Speed CD-RWの書き込みには対応していません。※5 メモリー容量は1 GB=1,073,741,824バイト。※6 最大メモリー容量に拡張する場合、空きスロットに別売の増設メモリー4 GBを1枚実装する必要があります。メインメモリーと合わせて4 GB 以上に増設した場合でも、32ビットOS では仕様により、実際に使用できるメモリーサイズは小さくなります（3.4 GB～3.5 GB） ※7 ハードディスクドライブ容量は1 GB=1,000,000,000バイト。OSまたは一部のアプリケーションソフトでは、これよりも小さな数値でGB表示される場合があります。

パナソニック株式会社は国際エネルギースタープログラムの参加事業者として、本製品が国際エネルギースタープログラムの対象製品に関する基準を満たしていると判断します。

このマークを掲載の機種は、省エネ法の2011年度目標基準値を100%以上達成しています。

PCグリーンラベル
本製品はPC3R「PCグリーンラベル制度」の審査基準（2010年度版）を満たしています。2010年度版からは「環境性能レーティング（星マーク）」を表記しています。基準、適合製品および環境性能レーティングの詳細は、http://panasonic.biz/pc/recycle/green/pc_green_label.htmlをご覧ください。

Windows®. 壁のない世界へ。パナソニックがお勧めする Windows 7.

■Let'snote S10の主な仕様

品　番			CF-S10AY1DC	CF-S10AY6DC
			スーパーマルチドライブ内蔵モデル	
			無線LAN/WiMAX内蔵	
O S※1	ベースOS		Windows® 7 Professional 32ビット正規版(日本語版)/ Windows® 7 Professional 64ビット正規版(日本語版)(Windows XP Mode搭載)	
	インストールOS		Windows® 7 Professional 64ビット正規版(日本語版)(Windows XP Mode搭載)	Windows® 7 Professional 32ビット正規版(日本語版)(Windows XP Mode搭載)
CPU			インテル® Core™ i5-2520M vPro™ プロセッサー	
			スマートキャッシュ※2 3 MB、動作周波数 2.50 GHz(ターボ・ブースト・テクノロジー利用時は最大3.20 GHz)	
チップセット			モバイルインテル® QM67 Express チップセット	
メインメモリー※2・ビデオメモリー※2			標準4 GB DDR3 SDRAM(最大8 GB※3)空きスロット1・最大1696 MB(メインメモリーと共用)※4	標準4 GB DDR3 SDRAM(最大8 GB※3)空きスロット1・最大1557 MB(メインメモリーと共用)※4
グラフィックアクセラレーター			インテル® HD グラフィックス搭載(インテル® Core™ i5-2520M vPro™ プロセッサーに内蔵)	
ハードディスクドライブ※5			500 GB(Serial ATA、5400回転/分 2.5型HDD)左記容量のうち約12 GBをリカバリー領域、約300 MBをシステム領域として使用(ユーザー使用不可)	
CD/DVDドライブ			スーパーマルチドライブ内蔵 バッファーアンダーランエラー防止機能(SmoothLink)搭載	
	連続データ転送速度※6※9	再生	DVD-RAM※7 最大5倍速〈4.7 GB〉、DVD-R※8 最大8倍速、DVD-R DL/DVD-RW 最大8倍速、+R 最大8倍速、+R DL/+RW 最大8倍速、High Speed +RW 最大8倍速、DVD-ROM 最大8倍速、CD-ROM/CD-R/CD-RW 最大24倍速、High-Speed CD-RW/Ultra-Speed CD-RW 最大24倍速	
		記録	DVD-RAM※7 最大5倍速〈4.7 GB〉、DVD-R 最大8倍速、DVD-RW 最大6倍速、+R 最大8倍速、+RW 最大4倍速、High Speed +RW 最大6倍速、CD-R 最大24倍速、CD-RW 4倍速、High-Speed CD-RW 10倍速	
	対応ディスク、および対応フォーマット※9	再生	DVD-RAM※7、DVD-ROM、DVD-Video、DVD-R※8、DVD-R DL、DVD-RW、+R、+R DL、+RW、High Speed +RW、CD-ROM(XA対応)、PhotoCD(マルチセッション対応)、VideoCD、CD-EXTRA、CD-TEXT、CD-R、CD-RW、CD-Audio、High-Speed CD-RW、Ultra-Speed CD-RW	
		記録	DVD-RAM※7、DVD-R、DVD-RW(Ver.1.1/1.2)、+R、+RW、High Speed +RW、CD-R、CD-RW、High-Speed CD-RW	
表示方式			12.1型ワイド(16:10)TFTカラー液晶 WXGA(1280×800ドット)	
	内部LCD表示		1280×800ドット:約1677万色※10	
	外部ディスプレイ表示※11		800×600、1024×768、1280×720、1280×768、1280×1024、1400×1050、1600×900、1680×1050、1600×1200、1920×1080、1920×1200ドット:約1677万色	
	本体+外部ディスプレイ同時表示※11		800×600、1024×768、1280×720、1280×768、1280×800ドット:約1677万色※10	
無線LAN※12※13/WiMAX※14			インテル® Centrino® Advanced-N+WiMAX 6250	
			無線LAN:IEEE802.11a(W52/W53/W56)/b/g/n準拠(WPA2-AES/TKIP対応、Wi-Fi準拠)/WiMAX:IEEE802.16e-2005準拠	
LAN※15※16			1000BASE-T/100BASE-TX /10BASE-T	
モデム			搭載されていません	
サウンド機能			PCM音源(24ビットステレオ)、インテル® High Definition Audio準拠、モノラルスピーカー	
セキュリティチップ			TPM(TCG V1.2準拠)※17	
カードスロット			PCカードスロット(TYPEⅡ)×1スロット(CardBus対応、許容電流 3.3 V:400 mA、5 V:400 mA)、SDメモリーカードスロット※18×1スロット(SDHCメモリーカード/SDXCメモリーカード対応/著作権保護技術対応/ UHS-I高速転送対応)	
拡張メモリースロット			DDR3 204ピン SO-DIMM×1スロット(1.5 V/ PC3-8500/ DDR3 SDRAM)	
インターフェース			USBポート×3(USB2.0×3)※19、LANコネクター(RJ-45)※15、外部ディスプレイコネクター(アナログRGB ミニD-sub 15ピン)、HDMI出力端子※20、マイク入力端子〈ステレオミニジャックM3(プラグインパワー対応)〉※21、オーディオ出力端子(ステレオミニジャックM3)	
キーボード/ポインティングデバイス			OADG準拠キーボード(85キー)、キーピッチ:19 mm(横)/16 mm(縦)(一部キーを除く)/ホイールパッド	
電源			入力:AC100 V～240 V(50 Hz/60 Hz)出力:DC16 V 4.06 A(電源コードは100 V専用)※22、バッテリーパック(7.2 Vリチウムイオン・公称容量12.4 Ah、定格容量11.6 Ah)	
バッテリー	駆動時間※23		付属バッテリーパック装着時:約15.5時間(バッテリーのエコノミーモード(ECO)無効時)	
	充電時間※24		約3.5時間(電源オフ時)、約5時間(電源オン時)	
消費電力/エネルギー消費効率/達成率※25			最大約65 W※26/ 2011年度基準 N区分0.084 AA	
			(社)電子情報技術産業協会 情報処理機器 高調波電流抑制対策実行計画書に基づく定格入力電力値:39 W	
外形寸法			幅282.8 mm×奥行209.6 mm×高さ※27 23.4 mm/38.7 mm(前部/後部)突起部除く	
質量※28	パソコン本体		約1.33 kg(付属のバッテリーパック(約0.41 kg)装着時)	
	ACアダプター		約0.2 kg(電源コード(約0.06 kg)除く)	
使用環境条件			温度:5℃～35℃、湿度:30%RH～80%RH(結露なきこと)	
導入済みソフトウェア※1			Microsoft® Internet Explorer 8.0、Adobe Reader、Microsoft® Windows® Media Player 12、Microsoft®.NET Framework 3.5.1、ネットセレクター2、ホイールパッドユーティリティ、電源プラン拡張ユーティリティ、ズームビューアー※29、ぴったりビュー※29、PC情報ビューアー、PC情報ポップアップ、NumLockお知らせ※29、オプティカルディスクドライブ文字変更ユーティリティ、無線切り替えユーティリティ、セキュリティ設定ユーティリティ※29、バッテリー残量表示補正ユーティリティ、Hotkey設定、Fn Ctrl機能入れ換えユーティリティ※29、Infineon TPM Professional Package V3.7※29、Wireless Manager mobile edition 5.5※30、Corel® WinDVD® 2010(OEM版)CPRM対応◆※31、ディスプレイヘルパー※29、USBキーボードヘルパー※29、プロジェクターヘルパー、「i-フィルター5.0」(30日お試し版)、Windows XP Mode※29※32、インテル® PROSet/Wireless Software、Roxio Creator LJB(MyDVD含む)◆、インテル® ワイヤレス・ディスプレイ・ソフトウェア※29、クイックブートマネージャー、Microsoft Office Professional 2010 アカデミック、トレンドマイクロ ウイルスバスター2011 クラウド キャンパス OEM版、iTunes®※33、情報倫理デジタルビデオ小品集3、わかる!英語資格試験オフィシャル・ガイド、明鏡国語辞典「問題な日本語」付き for ONESWING、大学生の英語パワーUPソフト、EPSON製プリンタードライバ、ブラザー製プリンタードライバ、キヤノン製プリンタードライバ、Adobe® Flash® Player 10、Officeナビ 2010	
			Aptioセットアップユーティリティ、ハードディスクデータ消去ユーティリティ※34、PC-Diagnosticユーティリティ※35	
付属品			Windows 7用プロダクトリカバリーDVD-ROM、アプリケーションディスク、ACアダプター、バッテリーパック、取扱説明書　等	

■オプション

品　名	品　番
バッテリーパック※1 (同等品を本体に標準添付) ・質量:約410g	CF-VZSU61U
軽量バッテリーパック※1 ・質量:約250g	CF-VZSU64U
RAMモジュール-4GB (204ピン SO-DIMM PC3-10600※2/DDR3 SDRAM)	CF-BAD04GU
RAMモジュール-2 GB (204ピン SO-DIMM PC3-10600※2/DDR3 SDRAM)	CF-BAD02GU
ACアダプター (同等品を本体に標準添付) ・質量:約200g ・電源コード(約60g)付属※3	CF-AA6402AJS
外部FDD※4(USB接続) ・3.5型3モード対応(1.44MB※5/1.2MB※5/720KB※6)※7	CF-VFDU03U

＊オープン価格の商品は希望小売価格を定めておりません。
※1 本機専用の充電式電池です。変形・ショート・分解・改造をしないでください。発熱・発火・破裂につながります。
※2 PC-8500での動作となります。
※3 本製品はAC100V対応の電源コードを使用するため、AC100Vのコンセントに接続して使用してください。
※4 2台同時に使用できません。
※5 フロッピーディスクドライブ容量は1 MB=1,024,000バイト。OSまたは一部のアプリケーションソフトでは、これよりも小さな数値でMB表示される場合があります。
※6 フロッピーディスクドライブ容量は1 KB=1,024バイト。
※7 1.2 MBと720 KBの読み書きは可能ですがフォーマットはできません。

R.S.T.メモリ認定プログラムで抜き取り検査に合格した、高品質な増設メモリをご用意。

MV7262

●無線LANアクセスポイントについては、当社推奨品をご使用ください。
推奨品　株式会社 バッファロー　WZR-HP-AG300H

●コンピューターの廃棄・譲渡時におけるハードディスク内のデータ消去について
http://panasonic.biz/pc/recycle/product_recycle/data_delete_office.html

●無線LANご使用時のセキュリティについて
http://askpc.panasonic.co.jp/security/wlan_sec/

Wi-Fi CERTIFIEDは、Wi-Fi Allianceの認定マークです。

※1 ハードディスクリカバリー機能を使って再インストールすると、インストールするOS(Windows 7(32ビット)またはWindows 7(64ビット))を選ぶことができます。お買い上げ時にインストールされているOS、ハードディスクリカバリー機能または本製品に付属のリカバリーディスクを使ってインストールしたOSのみサポートします。付属のリカバリーディスク(プロダクトリカバリーDVD-ROM)に収録されているソフトウェアの一部は、機種によっては導入されない場合があります。※2 メモリー容量は1 MB=1,048,576バイト。1 GB=1,073,741,824バイト。32ビットOSでは仕様により、実際に使用できるメモリーサイズは小さくなります(3.4 GB～3.5 GB)。※3 最大メモリー容量に拡張する場合、空きスロットに別売の増設メモリー4 GBを1枚装着する必要があります。※4 本機の動作状況により、メインメモリーの一部が自動的に割り当てられます。サイズを設定しておくことはできません。ビデオメモリーのサイズはOSにより割り当てられます。※5 ハードディスクドライブ容量は1 MB=1,000,000バイト。1 GB=1,000,000,000バイト。OSまたは一部のアプリケーションソフトでは、これよりも小さな数値でGB表示される場合があります。※6 データ転送速度はパナソニック株式会社測定値。DVDの1倍速の転送速度は1,350 KB/秒。CDの1倍速の転送速度は150 KB/秒。※7 DVD-RAMは、カートリッジなしのディスクまたはカートリッジから取り出せるディスク(Type2、Type4)のみ使用できます。※8 DVD-Rは、4.7 GB(for General)の再生に対応。DVD-R(for Authoring)の再生については、ディスクアットワンス記録したものに対応しています。※9 DVD-RAM、DVD-R、DVD-R DL、DVD-RW、+R、+R DL、+RW、CD-R、CD-RWは、書き込み状態や記録形式によっては、性能が保証できない場合があります。また、ご使用のディスク・設定・環境によっては、再生できない場合があります。DVD-R DL/+R DL(2層ディスク)、Ultra-Speed CD-RWの書き込みには対応していません。2.6GBのDVD-RAMには対応していません。※10 グラフィックアクセラレーターのディザリング機能により実現。※11 パソコン本体の外部ディスプレイコネクターは、パソコン用外部ディスプレイを接続するためのコネクターです。外部ディスプレイによっては、正しく表示できない場合があります。また、家庭用のテレビを外部ディスプレイとしてお使いの場合は、テレビに付属の取扱説明書で対応解像度をご確認ください。HDMI対応ディスプレイを接続した場合、出力可能な最大解像度などの表示スペックは、接続機器の仕様により異なります。詳しくは接続機器の仕様をご確認ください。※12 有効距離は802.11b/g/n(2.4 GHz)見通し50 m、802.11a/n(5 GHz)見通し30 mです(電波環境、障害物、設置環境などの周囲条件や、アプリケーションソフト、OSなどの使用条件によって異なります)。※13 IEEE802.11aの5.2 GHz/5.3 GHz帯(W52/W53)を使って屋外で通信を行うことは、電波法で禁止されています。W52/W53をご使用で、無線LANの電源がオンの状態で本機を屋外で使用する場合は、あらかじめIEEE802.11aを無効に設定しておいてください。本機と通信するには、W52/W53/W56のいずれかに対応した無線LANアクセスポイントをお使いください。IEEE802.11n準拠モードで通信するには、本モードに対応した無線LANアクセスポイントが必要です。また、本機および無線LANアクセスポイントの暗号化設定をAESに設定する必要があります。詳しくは無線LANアクセスポイントのメーカーにお問い合わせください。※14 WiMAXをご利用いただくには、WiMAXサービス事業者との契約が必要です。※15 コネクターの形状によっては、使用できないものがあります。※16 伝送速度は理論上の最大値であり、実際のデータ転送速度を示すものではありません。使用環境により変動します。※17 お使いになるにはInfineon TPM Professional Packageをセットアップする必要があります。※18 UHS-I高速転送対応。容量2 GBまでのパナソニック株式会社製SDメモリーカード、容量32 GBまでのパナソニック株式会社製SDHCメモリーカード、および容量64 GBまでのパナソニック株式会社製SDXCメモリーカードの動作を確認済み。すべてのSD機器との動作を保証するものではありません。※19 USB対応の全ての周辺機器の動作を保証するものではありません。※20 HDMI対応のすべての周辺機器の動作を保証するものではありません。※21 コンデンサー型マイクロホンをお使いください。※22 本製品はAC100 V対応の電源コードを使用するため、AC100 Vのコンセントに接続して使用してください。※23 JEITAバッテリー動作時間測定法(Ver.1.0)による駆動時間。バッテリー駆動時間は動作環境・液晶の輝度・システム設定により変動します。バッテリーのエコノミーモード(ECO)有効に設定しているときの駆動時間は、無効時の約8割になります。※24 バッテリーのエコノミーモード(ECO)有効(電源オン/オフ)時の充電時間は約5時間。バッテリー充電時間は、動作環境・システム設定により変動します。完全放電したバッテリーを充電すると時間がかかる場合があります。※25 エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により測定された消費電力を省エネ法で定める複合理論性能(単位:ギガ演算)で除したものです。達成率の表示は、2011年度目標に対し、100%以上の場合:500%以上=AAA、200%以上500%未満=AA、100%以上200%未満=A、100%未満の場合:その値(%)です。※26 パソコンの電源が切れていてバッテリーが満充電や充電していないときはパソコン本体で約0.7 Wの電力を消費します。ACアダプターをパソコン本体に接続していなくても、電源コンセントに接続したままにしていると、ACアダプター単体で最大0.3 Wの電力を消費します。※27 最厚部は41.4 mm。(突起部除く)※28 平均値。各製品で質量が異なる場合があります。※29 使用時にセットアップする必要があります。※30 パナソニック株式会社製プロジェクター(TH-LB20NT/TH-LB30NT/TH-LB50NT/TH-LB55NT/TH-LB60NT/PT-FW100NT/PT-F100NT/PT-F200NT/PT-F300NT/PT-FW300NT/PT-LB51NT/PT-LB75NT/PT-LB80NT/PT-LB90NT/PT-LW80NT/PT-DZ570/PT-DW530/PT-DX500/PT-F300/PT-FW300)と無線LAN接続または有線LAN接続するときに使います。※31 CPRMで録画されたメディア(DVD-RAM、DVD-R、DVD-R DLおよびDVD-RW)を再生する場合は、WinDVDにCPRM拡張機能(CPRM Pack)プログラムを組み込んでください。DVD-Audioの再生には対応していません。※32 Windows XP Modeは、Windows XPが持つすべての機能や性能を保証するものではありません。※33 使用時にセットアップする必要があります。セットアップはインターネットに接続ののち、デスクトップアイコンから実行してください。※34 修復用領域上で実行するユーティリティ。(実行できない場合はリカバリーディスクから実行してください)。※35 この機能は(株)ウルトラエックスの技術を使用しています。＊一般的にWindows 7、DOS/V用等と表記されているソフト及び周辺機器の中には本パソコンで使用できないものがあります。ご購入に関しては、各ソフト及び周辺機器の販売元にご確認ください。◆印のソフトウェアの操作に関するサポートは、各メーカーで行っております。

⚠ 安全に関するご注意

●ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。	水、湿気や、湯気、ほこり、油煙等の多い場所に設置しないでください。火災、故障、感電などの原因となることがあります。表示された正しい電源、電圧でお使いください。

保証書に関するお願い	●商品には保証書を添付しております。ご購入の際は、必ず保証書をお受け取りのうえ、保存ください。なお、店名、ご購入日の記載のないものは無効となります。 ・パーソナルコンピューターの補修用性能部品の最低保有期間は製造打切後6年です。また、修理対応は国内のみです。 ・製造番号は品質管理上重要なものです。お買い上げの際には商品本体に製造番号が表示されているか、また、保証書記載の製造番号と一致しているかお確かめください。
その他の付記事項	●搭載しておりますカラー液晶ディスプレイは精度の高い技術で作られていますが、画素欠けや常時点灯(赤、青、緑色)するものがあります。(有効画素:99.998%以上、画素欠けなど:0.002%以下)。液晶ディスプレイの構造上の特性により、見る角度によって色や明るさにむらが見える場合があります。また、画面の色合いは製品によって異なる場合があります。これらは故障ではありません。あらかじめご了承ください。●HDD、CD/DVDドライブには、若干の動作音が伴います。予めご了承ください。●Microsoft、Windows、Access、Excel、Excelロゴ、Officeロゴ、OneNote、Outlook、Power Pointは米国Microsoft Corporationおよび/またはその関連会社の商標です。●Windowsの正式名称は、Microsoft Windows Operating Systemです。●Intel、インテル、Intelロゴ、Intel Core、Core Inside、Intel vPro、vPro Insideは、アメリカ合衆国およびその他の国におけるIntel Corporationの商標です。●Adobe、Adobe ロゴ、Adobe Reader、Adbe Flashは、Adobe Systems Incorporated(アドビシステムズ社)の米国ならびに他の国における商標または登録商標です。●WinDVDは、Corel Corporationの商標です。●SDXCロゴは3D-3C、LLCの商標です。●その他記載されている会社名、製品名は、各社の商標または登録商標です。●写真はイメージです。●画面はハメ込み合成です。● ECO このマークはパナソニック株式会社において、消費電力の削減、リサイクル・環境汚染物質の削減など、環境に対する負荷を軽減した商品についての内容をお知らせする為のものです。●ホイールパッドはパナソニック株式会社の登録商標です。●i-フィルターはデジタルアーツ株式会社の登録商標です。
その他使用上のお願い	●本製品は日本国内仕様です。●持ち運ぶ時は、ディスプレイを開けたままや、ディスプレイを直接持って運ばないでください。●製品に衝撃を与えたり、落としたりしないでください。●製品を不安定な場所に置いたり、重いものをのせたりしないでください。●直射日光のあたる場所や極端に高温や低温、または湿度の高いところに置かないでください。

お問い合わせは…

このカタログの記載内容は2011年1月現在のものです。　CF-JCK11A

●製品の色は印刷物ですので実際の色と若干異なる場合があります。●製品の定格およびデザインは改善等のため予告なく変更する場合があります。
●実際の製品には、ご使用上の注意を表示しているものがあります。

上手に使って上手に節電